

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	164343	site-specific or lox or cre or attB or attP or att	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 07:59
S2	1950189	select or selection	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 08:00
S3	1316197	negative	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 08:00
S4	213	S1 with S2 with S3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 08:41
S5	1	("5888732").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/07/05 08:57
S6	0	("invitro").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/07/05 08:57
S7	83088	"in vitro"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 08:58
S8	268	S7 with S1	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 08:58
S9	13	S8 with S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 09:09

EAST Search History

S10	103606	recombination	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 09:09
S11	0	S10 with S7 with S3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 09:09
S12	2911	S10 with S3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 09:11
S13	5	S2 with S10 with S7	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 09:15
S14	516	ccdB	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 09:15
S15	55	S14 with S1	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/05 09:15

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	("6143557").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S2	1	("5888732").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/25 14:55
S3	1	("5851808").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/27 11:42
S4	1003232	site-specifice or cre or lox or att or int or ihf or xis	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:42
S5	1014693	site-specific or cre or lox or att or int or ihf or xis	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:42
S6	7051	recombinase	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:43
S7	10125210	two or different or recombine	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:43
S8	11000575	s S7 with S6 with S5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:44
S9	977	S7 with S6 with S5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:45
S10	11165357	s integrate	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:45

EAST Search History

S11	367070	integrate	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:45
S12	6	S11 with S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:46
S13	370350	integration	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:47
S14	61	S13 with S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:47
S15	434285	vectors	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:47
S16	156	S9 with S15	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/09/27 11:47
S17	1	("5552314").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:55
S18	1	("5695971").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S19	1	("5910438").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S20	1	("6025192").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S21	1	("6110735").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S22	1	("6120764").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S23	1	("6121043").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S24	1	("6140087").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S25	1	("6156497").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S26	1	("6165782").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:56
S27	1	("6228646").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:57

EAST Search History

S28	1	("6281000").PN.	USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:57
S29	1	("20030022179").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:57
S30	1	("20040132133").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:57
S31	1	("20040253620").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:57
S32	1	("20050069929").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:57
S33	1	("20050095615").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:58
S34	1	("20050176065").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:58
S35	1	("20050181417").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:58
S36	1	("20050208530").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:58
S37	1	("5451513").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:58
S38	1	("6040138").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:58
S39	1	("6309822").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:59
S40	1	("6333155").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:59
S41	1	("6544790").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:59
S42	1	("20020162126").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:59
S43	1	("20030135888").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:59
S44	1	("20030175772").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:59
S45	1	("4626505").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 08:59
S46	1	("4673640").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:00
S47	1	("4683195").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:00
S48	1	("4743546").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:00
S49	1	("4808537").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:00

EAST Search History

S50	1	("4855231").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:00
S51	1	("4959317").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:00
S52	1	("4965188").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:00
S53	1	("5093257").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S54	1	("5102797").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S55	1	("5159062").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S56	1	("5227288").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S57	1	("5286632").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S58	1	("5334375").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S59	1	("5334575").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S60	1	("5343668").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:01
S61	1	("5378618").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:02
S62	1	("5434066").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:02
S63	1	("5470727").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:02
S64	1	("5527695").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:02
S65	1	("5591609").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:02
S66	1	("5605793").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:02
S67	1	("5614389").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03
S68	1	("5650308").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03
S69	1	("5658772").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03
S70	1	("5677170").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03
S71	1	("5677177").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03

EAST Search History

S72	1	("5710248").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03
S73	1	("5723765").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03
S74	1	("5728551").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:03
S75	1	("5733733").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:04
S76	1	("5733743").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:04
S77	1	("5744336").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:04
S78	1	("5766891").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:04
S79	1	("5776449").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:04
S80	1	("5801030").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:04
S81	1	("5814300").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:04
S82	1	("5830707").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S83	1	("5837242").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S84	1	("5837458").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S85	1	("5843772").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S86	1	("5851808").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S87	1	("5871907").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S88	1	("5888732").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S89	1	("5916804").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:05
S90	1	("5919676").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06
S91	1	("5919676").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06
S92	1	("5928914").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06
S93	1	("20020094574").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06

EAST Search History

S94	1	("20020106797").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06
S95	1	("6436707").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06
S96	1	("20020172997").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06
S97	1	("20020192819").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:06
S98	1	("20030027337").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:07
S99	1	("20030054555").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:07
S10 0	1	("20030059900").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:07
S10 1	1	("20030064515").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:07
S10 2	1	("20030068799").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:07
S10 3	1	("20030100110").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:07
S10 4	1	("20030153055").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:08
S10 5	0	("2003157716").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:08
S10 6	1	("20030176644").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:08
S10 7	1	("20030186233").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:08
S10 8	1	("20030220249").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:08
S10 9	1	("20040040053").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:08
S11 0	1	("20040063207").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:08
S11 1	1	("6720140").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 09:46
S11 2	1	("5962255").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 10:01
S11 3	1	("6010884").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/09/28 10:01
S11 4	1	("6143557").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S11 5	1	("5888732").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07

EAST Search History

S11 6	1	("5851808").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S11 7	1037879	site-specifice or cre or lox or att or int or ihf or xis	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S11 8	1050738	site-specific or cre or lox or att or int or ihf or xis	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S11 9	8029	recombinase	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 0	10596701	two or different or recombine	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 1	11673217	s S120 with S119 with S118	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 2	1117	S120 with S119 with S118	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 3	11846278	s integrate	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 4	398030	integrate	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07

EAST Search History

S12 5	7	S124 with S122	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:10
S12 6	406407	integration	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 7	68	S126 with S122	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 8	473904	vectors	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S12 9	179	S122 with S128	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:07
S13 0	1	("6110735").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 1	1	("5552314").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 2	1	("5695971").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 3	1	("5910438").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 4	1	("6025192").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 5	1	("5451513").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 6	1	("6120764").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 7	1	("6121043").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S13 8	1	("6140087").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07

EAST Search History

S13 9	1	("6156497").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 0	1	("6165782").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 1	1	("6228646").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 2	1	("6281000").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 3	1	("20030022179").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 4	1	("20040132133").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 5	1	("20040253620").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 6	1	("20050069929").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 7	1	("20050095615").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 8	1	("20050176065").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S14 9	1	("20050181417").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 0	1	("20050208530").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 1	1	("5093257").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 2	1	("6040138").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 3	1	("6309822").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 4	1	("6333155").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 5	1	("6544790").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 6	1	("20020162126").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 7	1	("20030135888").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 8	1	("20030175772").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S15 9	1	("4626505").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 0	1	("4673640").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07

EAST Search History

S16 1	1	("4683195").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 2	1	("4743546").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 3	1	("4808537").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 4	1	("4855231").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 5	1	("4959317").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 6	1	("4965188").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 7	1	("5614389").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 8	1	("5650308").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S16 9	1	("5102797").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 0	1	("5159062").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 1	1	("5227288").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 2	1	("5286632").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 3	1	("5334375").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 4	1	("5527695").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 5	1	("5334575").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 6	1	("5343668").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 7	1	("5378618").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 8	1	("5434066").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S17 9	1	("5470727").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 0	1	("5591609").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 1	1	("5605793").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 2	1	("5814300").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07

EAST Search History

S18 3	1	("5830707").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 4	1	("5658772").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 5	1	("5677170").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 6	1	("5677177").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 7	1	("5710248").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 8	1	("5723765").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S18 9	1	("5728551").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 0	1	("5733733").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 1	1	("5733743").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 2	1	("5744336").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 3	1	("5766891").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 4	1	("5776449").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 5	1	("5801030").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 6	1	("5928914").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 7	1	("20020094574").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 8	1	("5837242").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S19 9	1	("5837458").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 0	1	("5843772").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 1	1	("5851808").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 2	1	("5871907").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 3	1	("5888732").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 4	1	("5916804").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07

EAST Search History

S20 5	1	("5919676").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 6	1	("5919676").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 7	1	("20040063207").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 8	1	("6720140").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S20 9	1	("20020106797").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 0	1	("6436707").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 1	1	("20020172997").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 2	1	("20020192819").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 3	1	("20030027337").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 4	1	("20030054555").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 5	1	("20030059900").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 6	1	("20030064515").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 7	1	("20030068799").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 8	1	("20030100110").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S21 9	1	("20030153055").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S22 0	0	("2003157716").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S22 1	1	("20030176644").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S22 2	1	("20030186233").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S22 3	1	("20030220249").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S22 4	1	("20040040053").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07
S22 5	1	("5962255").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 16:02
S22 6	1	("6010884").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 15:07

EAST Search History

S22 7	1417616	negative or antibiotic	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:10
S22 8	104426	recombination	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:10
S22 9	3591	S227 with S228	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:11
S23 0	493812	plasmid or vector	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:11
S23 1	804	S229 with S230	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:12
S23 2	2495588	selection or selecting or select	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:13
S23 3	497	S232 with S231	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/07/03 15:15
S23 4	0	("I6withI121").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/07/03 16:03
S23 5	30	S118 with S233	USPAT	OR	OFF	2007/07/03 16:03

EAST Search History

S23 6	8626	"negative selection"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/03 16:04
S23 7	195	S118 with S236	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/03 16:08
S23 8	82967	"in vitro"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/03 16:09
S23 9	324811	S237 wit hl126	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/03 16:09
S24 0	0	S237 with hl126	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/03 16:09
S24 1	0	S237 with S238	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/03 16:09
S24 2	4	S237 same S238	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/07/03 16:09